

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**9056** *Resolución de 22 de abril de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Saunier Duval.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Saunier Duval Dicoso SAU, con domicilio social en Dirección Pol. Ind. Ugaldeguren III parcela P-22 – 48170 Zamudio (Bizkaia), para la renovación de vigencia de la certificación de cuatro sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Saunier Duval en su instalación industrial ubicada en Francia, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

| Modelo           | Contraseña  | Fecha Resolución |
|------------------|-------------|------------------|
| HelioBlock 1-150 | SST – 19014 | 20/05/2014       |
| HelioBlock 1-200 | SST – 19114 | 20/05/2014       |
| HelioBlock 2-200 | SST – 19214 | 20/05/2014       |
| HelioBlock 2-300 | SST – 19314 | 20/05/2014       |

Conforme a los ensayos emitidos:

| Laboratorio Emisor                     | Clave                 |
|--|-----------------------|
| TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH. | 21222193_SD_EN_Sys_ES |

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/2366/2014 de 11 de diciembre sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con la contraseña de certificación:

| Modelo           | Contraseña  |
|------------------|-------------|
| HelioBlock 1-150 | SST – 11316 |
| HelioBlock 1-200 | SST – 11416 |
| HelioBlock 2-200 | SST – 11516 |
| HelioBlock 2-300 | SST – 11616 |

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, el producto deberá cumplir cualquier otro reglamento o disposición que le sea aplicable.

El titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad

utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar automática de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa cabe interponer, potestativamente, el recurso de reposición ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

#### 1. Modelo con contraseña SST – 11316

Identificación:

Fabricantes: «Saunier Duval».  
Nombre comercial: HelioBlock 1-150.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.  
Ancho: 1.045 mm.  
Altura: 77,5 mm.  
Área de apertura: 2,0650 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,0230 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,2420 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.  
N.º captadores del sistema: 1.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido HelioBlock 1-150. Para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_i$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 6150        | 3185        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 5897        | 3248        | 0               |

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Davos<br>(46,8° N)     | 6654        | 4730        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 4573        | 3910        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 9492        | 4037        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 9114        | 4226        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 10281       | 5866        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 1064        | 5330        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 11164       | 4194        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 10691       | 3248        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 12110       | 6086        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 12110       | 6086        | 0               |

## 2. Modelo con contraseña SST – 11416

Identificación:

Fabricantes: «Saunier Duval».  
Nombre comercial: HelioBlock 1-200.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.  
Ancho: 1.045 mm.  
Altura: 77,5 mm.  
Área de apertura: 2,0650 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,0230 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,2420 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

N.º captadores del sistema: 1.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 7821        | 3658        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 7506        | 3784        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 8483        | 5330        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 5834        | 4667        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 9492        | 4068        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 9114        | 4226        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 10281       | 5866        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 7064        | 5330        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_l$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 13939       | 4573        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 13371       | 3784        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 15137       | 6528        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 10407       | 6623        | 0               |

## 3. Modelo con contraseña SST – 11516

Identificación:

Fabricantes: «Saunier Duval».  
Nombre comercial: HelioBlock 2-200.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.  
Ancho: 1.045 mm.  
Altura: 77,5 mm.  
Área de apertura: 2,0650 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,0230 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,420 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.  
N.º captadores del sistema: 2.

## Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | Q <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 7821                 | 4762                 | 0                      |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 7506                 | 4762                 | 0                      |
| Davos<br>(46,8° N)     | 8483                 | 7127                 | 0                      |
| Athens<br>(38,0° N)    | 5834                 | 5424                 | 0                      |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | Q <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 11164                | 6150                 | 0                      |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 10691                | 6213                 | 0                      |
| Davos<br>(46,8° N)     | 12110                | 9177                 | 0                      |
| Athens<br>(38,0° N)    | 8326                 | 7348                 | 0                      |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_i$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 13939       | 6906        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 13371       | 4762        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 15137       | 10281       | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 10407       | 8609        | 0               |

#### 4. Modelo con contraseña SST – 111616

Identificación:

Fabricantes: «Saunier Duval».  
Nombre comercial: HelioBlock 2-300.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.  
Ancho: 1.045 mm.  
Altura: 77,5 mm.  
Área de apertura: 2,0650 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,0230 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,2420 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.  
N.º captadores del sistema: 2.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_i$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 11164       | 6150        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 10691       | 6213        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 12110       | 9177        | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 8326        | 7379        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_i$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 16746       | 7852        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 16052       | 8105        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 18165       | 11542       | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 12488       | 9997        | 0               |

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día:

| Localidad<br>(latitud) | $Q_d$<br>MJ | $Q_i$<br>MJ | $Q_{par}$<br>MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm<br>(59,6° N) | 16746       | 8641        | 0               |
| Würzburg<br>(49,5° N)  | 16052       | 6213        | 0               |
| Davos<br>(46,8° N)     | 18165       | 12457       | 0               |
| Athens<br>(38,0° N)    | 12488       | 11731       | 0               |

Madrid, 22 de abril de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.